# *Jiangjunosaurus*

*Jiangjunosaurus junggarensis*

***Jiangjunosaurus*** est un genre éteint de dinosaures ornithischiens de la famille des Stegosauridae qui vivait durant l'Oxfordien au (Jurassique supérieur). Il a été découvert dans la formation de Shishugou dans l'ouest de la Chine, dans la région autonome du Xinjiang[2,1].

Une seule espèce est rattachée au genre : ***Jiangjunosaurus junggarensis***, décrite par Jia Chengkai et ses collègues en 2007[1].

## Sommaire

**Découverte**

**Description**

**Paléobiologie**

**Notes et références**

Références

**Références taxinomiques**

Annexes

Articles connexes

## Découverte

Seuls la mandibule, des os du crâne, onze vertèbres du cou et deux plaques ont été retrouvés.

## Description

*Jiangjunosaurus junggarensis* mesurait environ 6 mètres de long pour une masse de 2,5 tonnes.

Ce stégosauridé basal présente trois traits caractéristiques[1] :

- ses couronnes dentaires sont symétriques et, en vue latérale, plus larges que hautes ;
- sa seconde vertèbre du cou, a un profil rectangulaire en vue latérale, et non triangulaire ;
- les vertèbres de sa nuque montrent sur leurs côtés des foramens où passaient de grandes veines.

# Paléobiologie

Il pourrait avoir été une proie du théropode *Yangchuanosaurus*[3].

# Notes et références

## Références


1. (en) Jia Chengkai, Forster, Catherine A, Xing, Xu et Clark, James M., « The first stegosaur (Dinosauria, Ornithischia) from the Upper Jurassic Shishugou Formation of Xinjiang, China », *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, vol. 81, nº 3, 2007, p. 351–356 (DOI 10.1111/j.1755-6724.2007.tb00959.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1755-6724.2007.tb00 ))
2. (en) J. N. Choiniere, Xu, X., Clark, J. M., Forster, C. A., Guo, Y. et Han, F., « A basal alvarezsauroid theropod from the Early Late Jurassic of Xinjiang, China », *Science*, vol. 327, nº 5965, 2010, p. 571–574 (PMID 20110503 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20110503), DOI 10.1126/science.1182143 (https://dx.doi.org/10.1126%2Fscience.1182143))
3. (en) Paul, Gregory S. *The Princeton Field Guide to Dinosaurs.* Princeton University Press, 2010


# Références taxinomiques

- (en) Référence *Paleobiology Database* : *Jiangjunosaurus* Jia *et al.*, 2007 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=153944)
- (en) Référence *Paleobiology Database* : *Jiangjunosaurus junggarensis* Jia *et al.*, 2007 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=153945)

## Annexes

## Articles connexes

- Formation de Shishugou

Sur les autres projets Wikimedia :

*Jiangjunosaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Jiangjunosaurus?uselang=fr)*, sur Wikimedia Commons

*Jiangjunosaurus*, sur Wikispecies


Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Jiangjunosaurus&oldid=167801870 ».

**La dernière modification de cette page a été faite le 25 février 2020 à 15:07.**

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.